

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Katalog Produk Kemeja PT. Pronesia	2
Gambar I.2 Jumlah Produksi Kemeja Periode Januari – September 2015	3
Gambar I.3 Persentase <i>Waste</i>	5
Gambar II.1 Contoh <i>Value Stream Mapping</i>	21
Gambar II.2 <i>Cause and Effect Diagram</i>	22
Gambar II.3 <i>Red Tag</i>	29
Gambar II.4 Lengan Atas	38
Gambar II.5 Lengan Bawah	39
Gambar II.6 Pergelangan Tangan	39
Gambar II.7 Leher	41
Gambar II.8 Punggung	41
Gambar II.9 Alur RULA	43
Gambar III.1 Model Konseptual	50
Gambar III.2 Kerangka Pemecahan Masalah	51
Gambar IV.1 Diagram SIPOC	57
Gambar IV.2 <i>Flow Process</i>	58
Gambar IV.3 Mesin Potong 1	60
Gambar IV.4 Mesin Potong 2	60
Gambar IV.5 Cetakan Pola	61
Gambar IV.6 Mesin Jahit	62
Gambar IV.7 Mesin Bordir 20 Kepala	62
Gambar IV.8 Mesin Obras	62
Gambar IV.9 Mesin Pasang Lubang Dan Kancing	63
Gambar IV.10 <i>Value Stream Mapping Current State</i>	73

Gambar IV.11 Perbandingan Takt Time dengan Waktu Siklus Setiap Workstation	85
Gambar IV.12 Fishbone Diagram Untuk Aktivitas Memilih Cetakan Pola	87
Gambar IV.13 Fishbone Diagram Untuk Aktivitas Berjalan Membuang Sisa Kain Pola.....	90
Gambar IV.14 Fishbone Diagram Untuk Aktivitas Mencari Peralatan Jahit.....	92
Gambar IV.15 <i>Value Stream Mapping Future State</i>	96
Gambar IV.16 Rancangan <i>Red Tag</i>	101
Gambar IV.17 Barang-Barang yang Diberi <i>Red Tag</i>	103
Gambar IV.18 Tempat Penyimpanan Cetakan Pola Aktual	104
Gambar IV.19 Dimensi Usulan Tempat Penyimpanan Cetakan Pola pada Aktivitas Memilih Cetakan Pola	106
Gambar IV.20 Usulan Label Cetakan Pola	106
Gambar IV.21 Dimensi Meja Penjahitan Seluruh Pinggiran Badan.....	107
Gambar IV.22 Dimensi Tempat Peralatan Jahit pada <i>Workstation</i> Penjahitan Seluruh Pinggiran Badan.....	107
Gambar IV.23 Rancangan Label Laci Peralatan Jahit <i>Workstation</i> Penjahitan Seluruh Pinggiran Badan.....	108
Gambar IV.24 Dimensi Meja Pemolaan	109
Gambar IV.25 Dimensi Tempat Penyimpanan Peralatan Jahit pada <i>Workstation</i> Pemolaan.....	109
Gambar IV.26 Rancangan Label Laci Peralatan Jahit <i>Workstation</i> Pemolaan...	109
Gambar IV.27 Usulan Tempat Penyimpanan Peralatan Jahit pada Aktivitas Mencari Peralatan Jahit di <i>Workstation</i> Pembordiran.....	110
Gambar IV.28 Rancangan Label Laci Peralatan Jahit <i>Workstation</i> Pembordiran Logo	111
Gambar IV.29 Lokasi Penyimpanan Shadow Board dan Laci Peralatan Jahit ...	111
Gambar IV.30 Dimensi Tempat Sampah Usulan.....	113

Gambar IV.31 Kondisi Aktual Peralatan Kebersihan	114
Gambar IV.32 Usulan Peralatan Kebersihan	115
Gambar IV.33 Lokasi Penyimpanan Tempat Sampah dan Peralatan Kebersihan	116
Gambar IV.34 Usulan Poster 5S	119
Gambar IV.35 Layout <i>Workstation</i> Penjahitan Aktual	122
Gambar IV.36 Usulan <i>Layout Workstation</i> Penjahitan.....	123
Gambar V.1 Skor Pengujian REBA Pada <i>Shadow Board</i>	130
Gambar V.2 Skor Pengujian REBA Pada Tempat Peralatan Jahit di <i>Workstation</i> Pemolaan dan Pembordiran.....	130
Gambar V.3 Skor Pengujian RULA Pada Tempat Peralatan Jahit di <i>Workstation</i> Penjahitan.....	130